L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	13	(US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or	USPAT;	2004/10/17 18:25
		US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or	DERWENT	
		US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or	,	
		(US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$		•
		or US-5214672-\$).did.		
3	1	((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or	USPAT;	2004/10/17 18:25
		US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or	EPO; JPO;	
		US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or	DERWENT;	·
•		(US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$	IBM_TDB	
		or US-5214672-\$).did.) and (decod\$4 with table)		
2	1	((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or	USPAT;	2004/10/17 18:27
,		US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or	EPO; JPO;	•
		US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or	DERWENT;	
		(US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$	IBM_TDB	
		or US-5214672-\$).did.) and (decod\$4 with probability)		
4	52	trellis and decod\$4 and histogram	USPAT;	2004/10/17 18:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_			IBM_TDB	
5	1	(trellis and decod\$4 and histogram) and tcm	USPAT;	2004/10/17 18:27
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	_		IBM_TDB	000440474000
6	8	trellis and (decod\$4 same histogram)	USPAT;	2004/10/17 18:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	20	44	IBM_TDB	2004/40/47 42:25
-	28	ttcm	USPAT;	2004/10/17 12:25
			EPO; JPO;	•
			DERWENT;	
_	0	20020037055.URPN.	IBM_TDB USPAT	2004/10/12 18:46
	39	turbo near trellis near code\$1 near modulation	USPAT;	2004/10/12 18:40
-	39	turbo near trens near codeși near modulation	EPO; JPO;	2004/10/12 16.50
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	22	(turbo near trellis near code\$1 near modulation) and map\$4	USPAT;	2004/10/12 18:51
		turbo ficar dellis ficar codeq 1 ficar filoddiadoriy and filapy i	EPO; JPO;	200 1/10/12 10:51
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	((turbo near trellis near code\$1 near modulation) and	USPAT;	2004/10/12 18:51
	_	map\$4) and shap\$4	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	13	((turbo near trellis near code\$1 near modulation) and	USPAT;	2004/10/12 19:03
		map\$4) and constellation	EPO; JPO;	
		• • •	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	10	ttcm and map\$4	USPAT;	2004/10/13 10:23
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	61	turbo near trellis	USPAT;	2004/10/13 10:23
			EPO; JPO;	
		•	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	36	map\$4 and (turbo near trellis)	USPAT;	2004/10/13 10:25
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	

-	329	coset	USPAT;	2004/10/13 10:25
		· ·	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	coset and ttcm	USPAT;	2004/10/13 10:26
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	coset and (turbo near trellis)	USPAT;	2004/10/13 10:34
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		·	IBM_TDB	
-	0	(trellis near shaping) and (turbo near trellis)	USPAT;	2004/10/13 10:34
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	32	trellis near shaping	USPAT;	2004/10/17 13:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	6252911.URPN.	USPAT	2004/10/13 10:46
-	3	ttcm and shaping	USPAT;	2004/10/13 13:30
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
i			IBM_TDB	
-	110	shell near map\$4	USPAT;	2004/10/13 13:31
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	((shell near map\$4) and trellis) and ttcm	USPAT;	2004/10/13 13:31
		,	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
	1	((shell near map\$4) and trellis) and turbo	USPAT;	2004/10/13 13:31
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	56	(shell near map\$4) and trellis	USPAT;	2004/10/13 13:32
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	37	((shell near map\$4) and trellis) and ((pre near cod\$4) or	USPAT;	2004/10/13 13:32
	;	precod\$4)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	28	ttcm	USPAT;	2004/10/17 12:25
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	68	ttcm or (trellis near turbo)	USPAT;	2004/10/17 12:25
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
·			IBM_TDB	
-	14	(ttcm or (trellis near turbo)) same (constellation or shaping)	USPAT;	2004/10/17 12:42
		· ·	EPO; JPO;	·
			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
-	0	(ttcm or (trellis near turbo)) and forney.in.	USPAT;	2004/10/17 12:42
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
L			IBM_TDB	

		·		
-	0	(ttcm or (trellis near turbo)) and eyuboglu.in.	USPAT;	2004/10/17 12:45
		, , , , , , , ,	EPO; JPO;	, ,
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
	2	(ttcm or (trellis near turbo)) and precoding	USPAT;	2004/10/17 12:45
] -		(ttern or (trenis near turbo)) and precoung		2007/10/17 12.43
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	3	(ttcm or (trellis near turbo)) and (precoding or (pre near2	USPAT;	2004/10/17 12:47
		coding))	EPO; JPO;	
-		,	DERWENT;	
			IBM_TDB	
	75	shell near mapping	USPAT;	2004/10/17 12:47
	"	onen nem mapping	EPO; JPO;	200 1, 20, 21 22 11
			DERWENT;	
	ŀ			
		(Ah.a. unanu bualilia) anana ada matana anana ini	IBM_TDB	2004/40/47 42:00
-	0	(turbo near trellis) same advantage same isi	USPAT;	2004/10/17 13:08
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	(turbo near trellis) same isi	USPAT;	2004/10/17 13:09
		,	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
	5	(turbo near coding) came constellation	USPAT;	2004/10/17 13:09
-	) J	(turbo near coding) same constellation		2004/10/17 13.09
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	6	(turbo near coding) same constellation	USPAT;	2004/10/17 13:21
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	64	turbo same shaping	USPAT;	2004/10/17 13:21
	"	turbo sarre snapriig	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
		(Ab b		2004/10/17 12:21
-	3	(turbo near trellis) same shaping	USPAT;	2004/10/17 13:21
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1		IBM_TDB	
-	0	(turbo near coding) same shaping	USPAT;	2004/10/17 13:21
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	·
			IBM_TDB	
-	15	(turbo near coding) and shaping	USPAT;	2004/10/17 13:22
	.13	(tailed fidding) and onephing	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		(154502041) DN	IBM_TDB	2004/10/17 12:24
-	2	("5150381").PN.	USPAT;	2004/10/17 13:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		•	IBM_TDB	
-	31	5150381.URPN.	USPAT	2004/10/17 13:26
-	8	("4581601"   "4586182"   "4755998"   "4807253"	USPAT	2004/10/17 13:38
		"4873701"   "4888779"   "4894844"   "4959842").PN.		' '
1 -	13	(US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or	USPAT;	2004/10/17 14:12
		US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or	DERWENT	
		US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or		
	[	03-7333072-7 01 03-3777300-7 01 03-3217072-7,410, 01		
		(US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$		
I	1	or US-5214672-\$).did.		

US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.) and turbo  - 0 codex.as. and turbo  - 0 codex.as. and turbo  - 0 codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis  - 1 (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6887512-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6887512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6887512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6887512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6887512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-688387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6887512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6887812-\$ or US-5514672-\$).did. or (US-6887812-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6887812-\$ or US-5774500-\$ or US-5150381-\$ or US-688387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6887512-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6887812-\$ or US-5774500-\$ or US-5150381-\$ or US-688387-\$ or US-520200331190-\$ or US-6088387-\$ or US-688387-\$ or US-520200337055-\$ or US-50020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-515088187-\$ or US-515088187-\$ or US-688387-\$ or US-520200331190-\$ or US-6088387-\$ or US-515088187-\$ or US-688387-\$ or US-515088187-\$	717 14:15 717 14:20 717 14:20 717 14:20 717 14:20 717 17:06
US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.) and turbo  - 0 (US-214672-\$).did.) and turbo  - 0 (Codex.as. and turbo (Codex.as. and trellis) (USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB (US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-514672-\$).did. or (US-200200037055-\$ or US-520020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-6388124-\$ or US-638887-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-51465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-6388124-\$ or US-6387512-\$ or US-5654986-\$ or US-514672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-50020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	717 14:20 717 14:20 717 14:20 717 14:20
(US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.) and turbo  - 0 forney.in. and turbo  - 0 codex.as. and turbo  - 0 codex.as. and trellis  - 40 codex.as. and trellis  - 40 codex.as. and trellis  - 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5554986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-514672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-50200031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	717 14:20 717 14:20 717 14:20 717 14:20
or US-5214672-\$).did.) and turbo forney.in. and turbo  codex.as. and turbo  codex.as. and turbo  codex.as. and trellis  codex.as. and tre	717 14:20 717 14:20 717 14:20 717 14:20
- 0 forney.in. and turbo  ordex.as. and turbo  codex.as. and trellis  ordex.as. and trellis  ordex.as. and trellis  ordex.as. and trellis)  ordex.as. and trellis	717 14:20 717 14:20 717 14:20 717 14:20
- 0 codex.as. and turbo  - 0 codex.as. and turbo  - 339 codex.as.  - 40 codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis)  - 1 3 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-554986-\$ or US-5388124-\$ or US-6571206-\$ or US-5645986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-55654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5774500-\$ or US-510381-\$ or US-6587512-\$ or US-5774500-\$ or US-6088387-\$ or US-6587512-\$ or US-5774500-\$ or US-6088387-\$ or US-6587512-\$ or US-5774500-\$ or US-6088387-\$ or US-6587512-\$ or US-6588387-\$ or US-6587512-\$ or US-6587512-\$ or US-6588387-\$ or US-6588387-\$ or US-6587512-\$ or US-6588387-\$ or US-6588387-\$ or US-6588387-\$ or US-6588387-\$ or US-6588387-\$ or US-6588387-\$ or US-6588	717 14:20 717 14:20 717 14:20 717 14:20
- 0 codex.as. and turbo  - 339 codex.as.  - 40 codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis  - 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-5645273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5645273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5774500-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-57865273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-578500-\$ or US-5150381-\$ or US-6588387-\$ or US-514672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-514672-\$).did. or (US-67811206-\$ or US-56654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$	717 14:20 717 14:20 717 14:20
- 0 codex.as. and turbo  - 339 codex.as.  - 40 codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis  - 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5554986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6020037055-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5774500-\$ or US-6588387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5774500-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5054986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-6083387-\$ or US-6083387-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5774500-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-6083387-\$ or US-6083	717 14:20 717 14:20 717 14:20
- 0 codex.as. and turbo  - 339 codex.as.  - 40 codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis)  - 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5574500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6787512-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6787512-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	717 14:20 717 14:20 717 14:20
- 0 codex.as. and turbo  - 339 codex.as.  - 40 codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis)  - 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5574500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6787512-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6787512-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	717 14:20 717 14:20 717 14:20
- 339 codex.as.	717 14:20 717 14:20 717 14:20
- 339 codex.as.  - 40 codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis) and turbo  - 0 (codex.as. and trellis) and turbo  - 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6717206-\$ or US-564986-\$ or US-5150381-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6717206-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5774500-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-6567986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-6587512-\$ or US-6567986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-6567986-\$ or US-516672-\$ or US-6688387-\$ or US	/17 14:20 /17 14:20
- 339 codex.as.   IBM_TDB   USPAT;   EPO; JPO;   DERWENT;   IBM_TDB   USPAT;   DERWENT;   IBM_TDB   USPAT;   DERWENT   US-4959842-\$ or US-55465273-\$ or US-514672-\$).did. or   (US-20020037055-\$ or US-5214672-\$).did. or   US-4959842-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or   US-4959842-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or   USPAT;   EPO; JPO;   US-4959842-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or   USPAT;   EPO; JPO;   US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or   (US-20020037055-\$ or US-5214672-\$).did. or   USPAT;   EPO; JPO;   DERWENT;   IBM_TDB	/17 14:20 /17 14:20
- 339 codex.as.     USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; DERWENT; IBM_TDB USPAT; DERWENT; IBM_TDB USPAT; DERWENT US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-514672-\$).did. or (US-6080387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-514672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5654986-\$ or US-514672-\$).did. or (US-6080387-\$ or US-6080387-\$ or US	/17 14:20 /17 14:20
- 40 codex.as. and trellis	/17 14:20 /17 14:20
- 40 codex.as. and trellis	/17 14:20
- 40 codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis) and turbo  - 0 (codex.as. and trellis) and turbo  - 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-46587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6587512-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6088387-\$ or US-4959842-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	/17 14:20
- 40 codex.as. and trellis  - 0 (codex.as. and trellis) and turbo  - 0 (codex.as. and trellis) and turbo  - 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.  - 7 ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	/17 14:20
- 0 (codex.as. and trellis) and turbo  (codex.as.	/17 14:20
- 0 (codex.as. and trellis) and turbo  13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	
- 0 (codex.as. and trellis) and turbo  IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.  7 ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	
- 0 (codex.as. and trellis) and turbo  13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.  7 ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5654986-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	
- 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.  - 7 ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	
- 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.  - 7 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	17 17:06
- 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.  - 7 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	'17 17:06
- 13 (US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-A57; US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.  - 7 ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-A77; US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	17 17:06
US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did. ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or USPAT; US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	17 17:06
US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.  - 7 ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or (US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	
(US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ or US-5214672-\$).did.  ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	
or US-5214672-\$).did. ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or USPAT; USPAT; US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	
- 7 ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or USPAT; US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	
US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$ IBM_TDB	
US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or	17 16:41
US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or	
(US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$   IBM_TDB	
or US-5214672-\$).did.) and (round or spherical or circ\$5)	
- 6 ((US-6711206-\$ or US-5465273-\$ or US-5150381-\$ or USPAT; 2004/10/	17 16:41
US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or EPO; JPO;	
US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or DERWENT;	
(US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$   IBM_TDB	
or US-5214672-\$).did.) and (round or spherical or circle or	
circular)	
	17 17:06
US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or DERWENT	
US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or	
(US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$	
or US-5214672-\$).did.	
	17 17:15
US-6587512-\$ or US-5654986-\$ or US-5388124-\$ or DERWENT	_, _,,,
US-4959842-\$ or US-5774500-\$ or US-5214672-\$).did. or	
(US-20020037055-\$ or US-20020031190-\$ or US-6088387-\$	
or US-5214672-\$).did. ) and shell and coset	/17 17.4F
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17 17:15
DERWENT	147 47:46
	17 17:16
DERWENT	
	17 17:17
DERWENT	
DERWENT	17 17:17
DERWENT	/17 17:17 /17 17:17
- 43 (shell near map\$4) and (trellis and shaping) USPAT; 2004/10/	/17 17:17
DERWENT	